植物分类学报 25 (4): 324—325 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

安徽冬青属一新种

姚 淦 邓懋彬
(江苏省植物研究所,南京)

A NEW SPECIES OF *ILEX* LINN. (AQUIFOLIACEAE) FROM ANHUI

YAO KAN DENG MAO-BIN
(*Institute of Botany, Jiangsu Nanjing*)

Key words *Ilex*; *I. dabieshanensis*
关键词 冬青属;大别山冬青

大别山冬青 新种 图1

Ilex dabieshanensis K. Yao et M. P. Deng, sp. nov. (Subgen. *Euilex*, Sect. *Aquifolium*, Ser. *Dipyrenae*).

Arbor glabra, c. 5m alta, ramis teretibus, ramulis robustis, ultimis rubro-brunneis 2.5mm diam.; foliis coriaceis vel subcoriaceis, ovato-oblongis, ovatis vel ellipticis, 5.5—8 cm longis, 2—4cm latis, margine rigide spinosi-denticulatis, costa supra impressa, nervis lateralibus utrinque 4 vel 6, supra evidentibus, petiolis 0.5—0.8cm longis; inflorescentiis fasciculatis, axillaribus, ♂ unifloris, pedicellis 1—1.5mm longis, calycis segmentis rotundis ciliatis, corolla rotata, petalis obovatis 2mm longis, staminibus quam petalis brevioribus; fructibus subgloboso-ellipsoideis, 4—5 mm diam. longe (2cm) pedicellatis; pyrenis 3, 5 mm longis, 3mm latis dorso palmatim striatis et sulcatis, endocarpio coriaceo.

Affinis *I. bioritsensi* Hayata quae foliis ovato-oblongis, ovatis vel ellipticis, 5.5—8cm longis, 2—4cm latis; pedicellis 2cm longis glabris differt.

Anhui: Huoshan, Dahuaping, alt. 200m, Oct. 14 1982, M. P. Deng et H. T. Wei 81415 (Holotypus, JSBI); 80002; Huoshan, Dahuaping to Tongjiazhong, alt. 150m March 31 1982, M. P. Deng 81299.

常绿小乔木,高约5m,各部无毛,树皮灰白色,平滑。小枝暗红色,具棱。叶革质,表面深绿色有光泽,卵状长圆形、卵形或椭圆形,长5.5—8cm,宽2—4cm,先端急尖呈刺状,基部近圆形,边缘稍反卷,具4—8对刺齿,刺长约2mm;中脉在上面稍下凹,在下面明显隆起,侧脉4—6对,与中肋呈45°角弯拱上升,在上面明显隆起;叶柄粗壮,长0.5—0.8cm,具皱纹,腹面具沟槽,干后呈紫黑色。花序丛生于叶腋。雄花柄长1—1.5mm;花萼裂片近圆形,边缘具睫毛;花瓣倒卵形,长约2mm;雄蕊短于花瓣。果实近圆球形至椭圆形,直径4—5mm,长5—7mm,成熟时通常单生;果柄长1.8—2cm;宿存柱头常呈厚盘状;宿

存花萼 4 裂，裂片卵圆状三角形；果皮革质，鲜时绿色，干后呈暗褐色；分核 3，长约 5mm，宽约 3mm，具掌状条纹，内果皮革质。

安徽：霍山，大花坪，山坡路边，海拔 200m，1982 年 10 月 14 日，邓懋彬、魏宏图，81415（主模式，JSBI）；同地 80002；霍山，大花坪至童家冲，山坡河边，海拔 150m，1982 年 3 月 31 日，邓懋彬 81299。

本种与刺叶冬青 *I. bioritsensis* Hayata 相近似，唯本种的叶卵状长圆形、卵形或椭圆形，长 5.5—8cm，宽 2—4cm。果柄较长，长 1.8—2cm，可与之区别。

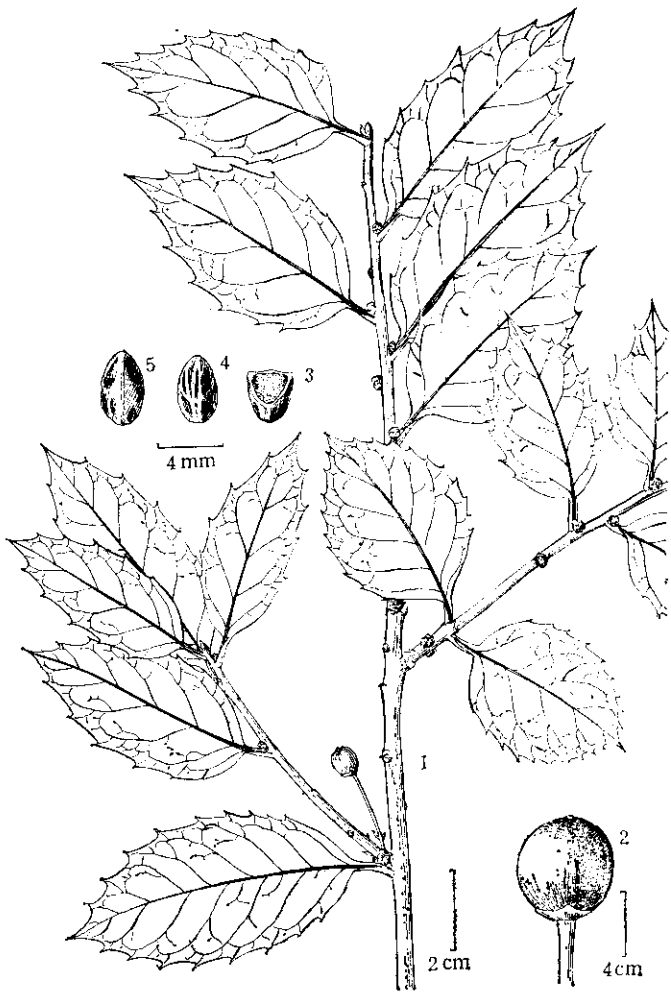

图 1　大别山冬青 *Ilex dabieshanensis*
1.果枝 Fruit branch; 2.果实 Fruit; 3—5.分核 Pyrenes。（史渭清绘）

刺叶冬青

Ilex bioritsensis Haya in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 53, 1911; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **30**: 366, 1949.

安徽：霍山县，青枫岭，山脊阔叶林下，海拔 1000m，1980 年 8 月 8 日，邓懋彬、魏宏图 80213。云南：彝良，蔡希陶 52130。贵州：印江，梵净山，黔北队 929。湖南：龙山，刘林翰，1833。湖北：恩施，李洪钧 8790。四川：南川，李国凤 61685。在安徽、湖北和湖南为本种分布新记录。